

<b>Numéro dans le SI local :</b>	
<b>Référence GESUP :</b>	
<b>Corps :</b>	Maître de conférences
<b>Article :</b>	26-I-1
<b>Chaire :</b>	Non
<b>Section 1 :</b>	60-Mécanique, génie mécanique, génie civil
<b>Section 2 :</b>	62-Energétique, génie des procédés
<b>Section 3 :</b>	
<b>Profil :</b>	Transition Energétique, Thermique, Energies Renouvelables, Performance énergétique et environnementale. DONNEES DETAILLEES DANS LA FICHE DE POSTE EN PJ
<b>Job profile :</b>	Energy Transition, Renewable Energy, Energy and Environmental Performance.
<b>Research fields EURAXESS :</b>	Engineering Civil engineering
<b>Implantation du poste :</b>	0952259P - CY CERGY PARIS UNIVERSITE
<b>Localisation :</b>	Site de Sarcelles
<b>Code postal de la localisation :</b>	95200
<b>Etat du poste :</b>	Vacant
<b>Adresse d'envoi du dossier :</b>	33, BOULEVARD DU PORT  95011 - CERGY PONTOISE CEDEX
<b>Contact administratif :</b> <b>N° de téléphone :</b> <b>N° de Fax :</b> <b>Email :</b>	NAWAL ZEKIRI CHEFFE DU SERVICE PERSONNEL ENSEIGNANT 0134256119 0134256244 0134256269 personnel.enseignant@ml.u-cergy.fr
<b>Date d'ouverture des candidatures :</b>	17/04/2024
<b>Date de fermeture des candidatures :</b>	17/05/2024, 16 heures 00, heure de Paris
<b>Date de prise de fonction :</b>	01/09/2024
<b>Mots-clés :</b>	énergie ;
<b>Profil enseignement :</b> <b>Composante ou UFR :</b> <b>Référence UFR :</b>	
<b>Profil recherche :</b> <b>Laboratoire 1 :</b>	EA4114 (200615358X) - LABORATOIRE DE MECANIQUE ET MATERIAUX DU GENIE CIVIL - EA 4114
<b>Application Galaxie</b>	OUI

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Le profil détaillé se trouve en pages suivantes

## FICHE DE POSTE D'ENSEIGNANT-CHERCHEUR

Campagne 2024

**Première partie normalisée à compléter (zones non modifiables de Galaxie)**

### 1. Informations générales

Corps :	Maitre de Conférences (MCF)
Article de référence :	26-I-1
Section 1 :	60 - Mécanique, génie mécanique, génie civil
Section 2 :	62 - Energétique, génie des procédés
Section 3 :	
Chaire INEX :	

#### PROFIL (200 caractères)

Transition Energétique, Thermique, Energies Renouvelables, Performance énergétique et environnementale

#### JOB PROFILE (300 caractères)

Energy Transition, Renewable Energy, Energy and Environmental Performance

RESEARCH FIELD :	Civil Engineering
Code postal de la localisation :	
Etat du poste :	Création
Re-publication :	Non
Date de prise de fonction :	01/09/2024

### 2. Affectation enseignement

**Composante ou UFR :** CY IUT de Cergy-Pontoise, CY Cergy Paris Université

### 3. Affectation recherche :

**Laboratoire 1 :** L2MGC – EA 4114

**Laboratoire 2 :**

### 4. Mise en situation professionnelle (pour tous les candidats retenus à l'audition) :

OUI  NON

**Uniquement si vous avez coché OUI :**

**Modalités :** Leçon : OUI  NON

Séminaire : OUI  NON  public : OUI  NON

**Langue :** .....

**Durée :** ..... minutes ou heures

## FICHE DE POSTE D'ENSEIGNANT-CHERCHEUR

### Profil enseignement détaillé

Le Maître de conférences recruté intégrera le Département Métier de la Transition et de l'Efficacité Énergétiques (MT2E) de l'Institut Universitaire de Technologie (site de Sarcelles), CY Cergy-Paris Université (CYU).

Le département MT2E, qui a ouvert ses portes en septembre 2023, propose aux étudiants des enseignements généraux en vue d'obtenir un large socle de compétences scientifiques en énergie, mais aussi des enseignements constituant le cœur de métier orientés exploitation des équipements techniques (parcours EXPLOIT - Exploitation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie). Ces enseignements concerneront à la fois la formation initiale et la formation par apprentissage.

Au sein de ce département et en lien avec le Programme National (PN) du BUT MT2E, la personne recrutée enseignera dans le Bachelor Universitaire de Technologie (BUT MT2E) en assurant des Cours Magistraux, des Travaux Dirigés, des Travaux Pratiques. Ces enseignements porteront sur des thématiques énergétiques, notamment en lien avec la thermique (pompes à chaleur, chaufferie, transfert et échange thermique), la thermodynamique, les réseaux hydrauliques aérauliques et frigorifiques, les énergies renouvelables et de récupération (pompes à chaleur, bois énergie solaire thermique et photovoltaïque)

La mise en place du B.U.T. inclut une approche pédagogique transversale et la mise en place de projets basés sur des situations professionnelles (SAE - Situations d'Apprentissage et d'Evaluation). La qualité de l'approche est donc fondée sur le lien avec le monde professionnel.

Une connaissance des outils pédagogiques permettant l'enseignement à distance serait appréciée.

En plus des qualités d'écoute et de travail d'équipe requises pour une bonne intégration dans le poste, la participation aux activités du département est nécessaire : réunions pédagogiques, journées portes ouvertes, suivi de stages, d'apprentis et de projets, manifestations du département et de l'IUT.

#### Fonctions administratives liées au profil :

Le département étant en cours de lancement (ouverture en septembre 2023), il est attendu une implication concrète dans le montage et la montée en puissance des formations proposées (initiale et par apprentissage). Un investissement dans des fonctions administratives est demandé ; par exemple : directeur des études, responsable des stages, responsable de l'apprentissage, ou responsable des emplois du temps.

Mots-clés :	Energie électrique, Electrification, Energies renouvelables
Département/site :	Département MT2E CY IUT de Cergy-Pontoise, site de Sarcelles
Adresse lieu d'exercice :	34 Bd Henri Bergson, 95200 Sarcelles
Directeur de l'IUT :	George WARDEH <a href="mailto:george.wardeh@cyu.fr">george.wardeh@cyu.fr</a>
Page internet :	<a href="https://cyiut.cyu.fr/">https://cyiut.cyu.fr/</a>

#### ▪ Contact enseignement

<b>Contact enseignement 1 :</b>	Lahoucine ID-KHAJINE
Téléphone contact enseignement 1 :	
Courriel contact enseignement 1 :	<a href="mailto:lahoucine.idkhajine@cyu.fr">lahoucine.idkhajine@cyu.fr</a>
<b>Contact enseignement 2 :</b>	Lahoucine OUHSAINÉ
Téléphone contact enseignement 2 :	
Courriel contact enseignement 2 :	<a href="mailto:lahoucine.ouhsaine@cyu.fr">lahoucine.ouhsaine@cyu.fr</a>

**Profil recherche détaillé**

Le maître de conférences recruté développera ses activités de recherche au sein du Laboratoire de Mécanique et Matériaux du Génie Civil (L2MGC – EA 4114) sur le site de Neuville de CY CERGY PARIS UNIVERSITE et devra s’inscrire dans une des thématiques du laboratoire.

Il apportera des compétences en modélisation (analytique, numérique) et / ou en expérimentation notamment dans le domaine de l’optimisation de la performance énergétique et environnementale des bâtiments et des matériaux de construction.

Le candidat devra présenter la capacité à travailler avec d’autres chercheurs du L2MGC. Il devra participer aux tâches d’intérêt collectif du laboratoire et à la recherche de financements de travaux de recherche (contrats de recherche, ANR, projets nationaux et européens, ...).

Département/site :	L2MGC – EA 4114 / CYU site de Neuville
Adresse lieu d’exercice :	5 mail Gay Lussac, 95031 Neuville sur Oise
Directrice de l’équipe :	Salima AGGOUN
Fiche AERES/HCERES laboratoire :	
Descriptif projet :	
Page internet :	<a href="https://l2mgc.cyu.fr">https://l2mgc.cyu.fr</a>

**▪ Contact recherche**

<b>Contact recherche 1 :</b>	Salima AGGOUN
Téléphone contact recherche 1 :	01.34.25.63.13 / 69 40
Courriel contact recherche 1 :	<a href="mailto:salima.aggoun@cyu.fr">salima.aggoun@cyu.fr</a>
<b>Contact recherche 2 :</b>	Anne-Lise BEAUCOUR
Téléphone contact recherche 2 :	01 34 25 69 75
Courriel contact recherche 2 :	<a href="mailto:anne-lise.beaucour@cyu.fr">anne-lise.beaucour@cyu.fr</a>